



NANO-ENVI SUMMER CAMP

Con el fin de promover la excelencia en la educación científica a nivel de escuela secundaria, el Centro para la Innovación, Investigación y Educación en Nanotecnología Ambiental (CIRE²N), está patrocinando un programa de investigación de verano, creado específicamente para maestros y estudiantes de escuela secundaria. Este programa permitirá que 10 parejas de estudiante-maestro sean capacitadas para realizar investigaciones en el área de Nanotecnología Ambiental en uno de los laboratorios de los miembros de CIRE²N durante un período de 4 semanas en el verano. En esta experiencia, cada pareja de participantes desarrollará una propuesta de investigación que podrá continuar durante el semestre y una actividad educativa sobre nanotecnología ambiental que se pueda realizar en sus respectivas escuelas.

BENEFICIOS:

- Se ofrecerán talleres en redacción de propuestas, comunicación efectiva de las ciencias, análisis de datos e instrumentación en el área Nanotecnología Ambiental.
- Los participantes tendrán acceso a las facilidades de investigación del centro y a estudios de campo en el Corredor del Yaguazo.
- Los estudiantes y maestros que completen satisfactoriamente el campamento recibirán un estipendio (\$600 maestros y \$300 estudiantes), y todos los materiales necesarios para realizar sus proyectos de investigación y educación.

REQUISITOS:

- Solicitar en pareja de maestro y estudiante.
- Ser estudiante y maestro de escuela superior (9-12).
- Estar disponible para asistir al campamento de 18 de junio al 13 de julio de 2018
- Completar un total de 85 horas en uno de los laboratorios de investigación
- Estudiante: Someter un ensayo que exprese su interés en investigar sobre Nanotecnología Ambiental.
- Maestro: Someter un ensayo de cómo este campamento puede aportar a su desarrollo profesional y a enriquecer el contenido científico de sus cursos en el área de nanotecnología ambiental.
- Continuar un proyecto de investigación científica durante el semestre e implementar una actividad educativa en sus respectivas escuelas.
- Llenar hoja de solicitud

**Experiencia
Investigación en
Nanotecnología
Ambiental**

**Capacitación en
desarrollo de
propuestas,
comunicación
científica e
instrumentación**

Duración

**18 de junio –
13 de julio de 2018**

**Fecha límite para
solicitar
11 de mayo de 2018**

**La aplicación de be ser
enviada a:**

education.ciren@upr.edu

CATEC/ CIRE²N
Universidad de Puerto
Rico
PO Box 23360
San Juan PR 00931-3360

Para información :

Tel. 787-764-0000 x-
87994



DATOS MAESTRO

Nombre: _____

Preparación Académica: _____

Cursos que enseña: _____

Grado escolar: _____

Años de Experiencia: _____

¿Ha participado de experiencias de investigación anteriormente?

Escuela:

DATOS ESTUDIANTE

Nombre: _____

Promedio Académico: _____

Grado escolar: _____

Carrera a la que aspira: _____

¿Ha participado de experiencias de investigación anteriormente?

Escuela:

Estudiante: Describa por qué le interesa participar en el campamento de Nanotecnología Ambiental y cómo este campamento le ayudará a lograr tus metas profesionales. (Máximo 500 palabras).

Maestro: Explique cómo este campamento puede aportar a su desarrollo profesional y a enriquecer el contenido científico de sus cursos en el área de Nanotecnología Ambiental. (Máximo 500 palabras).

